

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

Studentische Hilfskraft (w/m/d) – Softwaredesign im Bereich Röntgensysteme

Das »**Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik EZRT**« ist ein international führendes Forschungs- und Entwicklungszentrum für die industrielle Röntgentechnik. Wir verfügen am Standort Fürth über **weltweit einzigartige Röntgensysteme**, wie die flexible robotergestützte Computertomographie. Damit kannst du in große Bauteile, wie Prototypen aus der Elektromobilität bis hin zu Kulturgütern hineinschauen und Unsichtbares sichtbar machen. Wir entwickeln nicht nur die Steuerung solcher Systeme, sondern auch Software für die Nachverarbeitung und Rekonstruktion der erzeugten Messdaten.

Du hast erste Erfahrungen im Bereich Programmieren gesammelt und möchtest mit deiner Arbeit anderen Forschenden helfen, entscheidende Fortschritte in ihren Bereichen zu erzielen?

Dann schau Dir gerne unser Angebot an!

Was Du bei uns tust

Um die Qualität und den Vorsprung unserer Software sicherstellen zu können, brauchen wir Deine Unterstützung in der Abteilung **Produktionsmonitoring**.

- Du arbeitest eingebettet in ein agiles Entwicklungsteam (Scrum)
- Du implementierst und testest neue Funktionen bei der Prototypenentwicklung im Bereich industrieller Röntgensysteme
- Du experimentierst mit innovativen Technologien und evaluierst neue Ideen
- Du arbeitest an einem modernen TechStack mit Git, Python, .Net/C# und C++

Was Du mitbringst

- Du studierst Informatik, Physik, Mathematik oder einen anderen technischen Studiengang
- Du besitzt grundlegende Kenntnisse im Bereich der Softwareentwicklung/ Programmierung
- Du bist interessiert an Neuem und hast die Bereitschaft, Dich in neue Themen einzuarbeiten
- Du arbeitest gerne im Team

Was Du erwarten kannst

- Ein Notebook und die Möglichkeit im **Homeoffice** zu arbeiten
- Beteiligung an **echten Industrieprojekten** mit **namhaften Partnern**
- Direkte **Zusammenarbeit** mit einem Team aus **erfahrenen Entwicklern und Entwicklerinnen** und anderen Studierenden
- Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung und damit **optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis**
- Den **Freiraum**, Dich Deinen Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln

Deine wöchentliche Arbeitszeit wird nach Absprache vereinbart. Du kannst sofort starten (als studentische Hilfskraft **10** bis **20** Stunden oder für ein Praktikum mindestens drei Monate). Vor Prüfungen kannst Du Deine Stunden reduzieren und in den Semesterferien erhöhen. Die Arbeitstage kannst Du flexibel festlegen. Nach Deinem Studium besteht die Möglichkeit, in Voll- oder Teilzeit bei uns zu arbeiten.

Gerne bieten wir Dir die Möglichkeit, im oben genannten Themengebiet, eine Bachelor- oder Masterarbeit in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Du eingeschrieben bist. Bitte halte für die Betreuung Deiner Abschlussarbeit Rücksprache mit einem Professor / einer Professorin Deiner Wahl.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich jetzt [online](#) mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

www.iis.fraunhofer.de

Kennziffer: 61263

Bewerbungsfrist: keine

Standort: Fürth

